

**NOME: Bernardo Antunes Prata Dias da Costa**

**MESTRADO EM: Antropologia**

**ORIENTADOR: Professora Doutora Catarina Casanova**

**DATA: Fevereiro de 2014**

**TÍTULO DA TESE: A mobilidade das suturas e ossos cranianos**

### **RESUMO**

As suturas e ossos crânianos de acordo com algumas obras de referência na área da anatomia são consideradas estruturas imóveis. Há também teorias baseadas na constante do volume sanguíneo do encéfalo que deduzem que os ossos cranianos são imóveis em termos articulares. Alguns estudos na área da Antropologia Física também consideram a correlação entre fusão craniana e envelhecimento humanos depreendendo que o crânio tenderia para a imobilidade total. O que pretendemos com esta dissertação foi correlacionar estudos em três áreas distintas, a saber: Antropologia Física, Histologia, Medicina.

As pesquisas empíricas na área da Antropologia Física indicam que a desobstrução de algumas suturas cranianas ocorre até à nona década de vida, permitindo mobilidade craniana. Os estudos médicos indicam a possibilidade de alterações morfológicas cranianas em resultado da aplicação de forças. Os estudos de histologia definem microscopicamente os factores genéticos que facultam a mobilidade das suturas. Estas três áreas do conhecimento suportam as hipóteses de pesquisa: O crânio humano adulto é móvel numa escala de microns até milímetros e que as suturas ficam parcialmente desobliteradas em humanos adultos.

**Palavras Chave: mobilidade craniana, suturas, desobliteração sutural, ossos cranianos.**